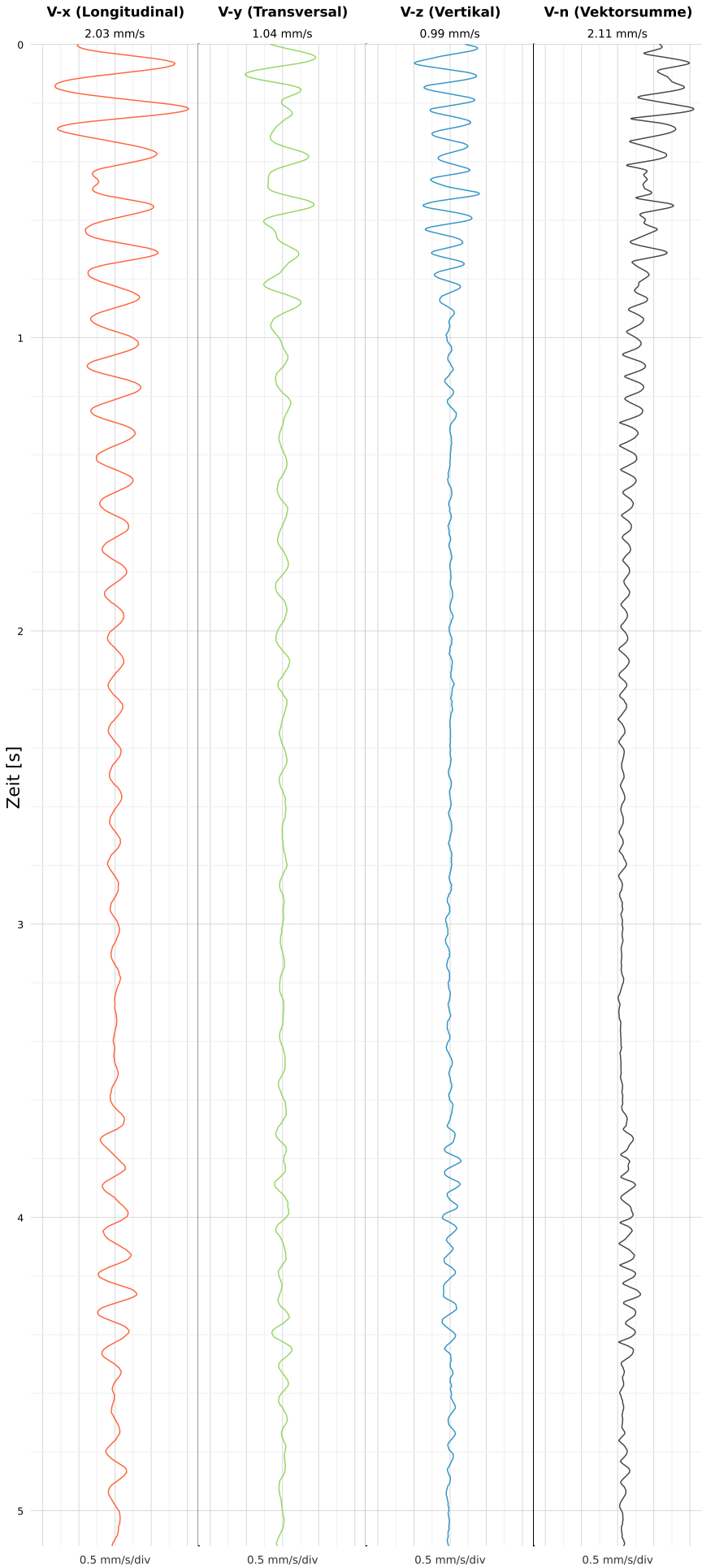


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-19062026-141641_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

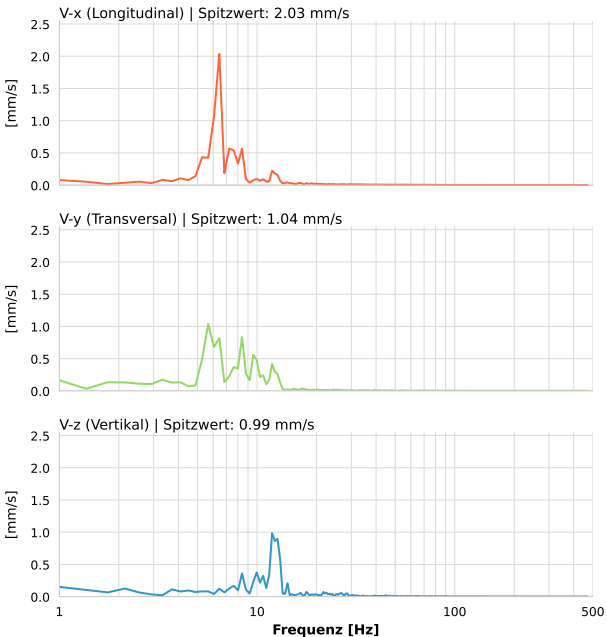
Datum:	19.06.2026
Zeit:	14:16:41
Event-ID:	2434-19062026-141641
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.03 mm/s	1.04 mm/s	0.99 mm/s
6.4 Hz	5.9 Hz	12.1 Hz
40.70% von Limit	20.75% von Limit	17.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.03 mm/s	6.4 Hz	7.6 Hz	19.7 Hz
Y	1.04 mm/s	6.1 Hz	8.4 Hz	11.9 Hz
Z	0.99 mm/s	10.0 Hz	12.3 Hz	25.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

